



**НАЦИОНАЛНО ТЕЛО ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
У ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ**

**О Б Р А З А Ц
ЗА ПРИЈАВЉИВАЊЕ КАНДИДАТА ЗА ЧЛАНОВЕ КОМИСИЈЕ
ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ**

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Мићо Ољача
Година и место рођења	22.јули 1953, Прилеп
Звање	Редовни професор, Универзитет у Београду
e-mail/web site	omico@agrif.bg.ac.rs / http://www.agrif.bg.ac.rs/Fakultet/133/Osoba/237
Телефон	+381 114413474 / +381641288120
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, 11080 Земун Катедра за пољопривредну технику
Поље, област	Техничко-технолошке науке (Биотехничке науке – агрономске науке)

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
Година	1978.
Место	Београд
Институција	Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду
Наслов дипломског рада	Проблеми жетве пшенице комбајнима на ПК -БЕОГРАД и начини њиховог решавања у ООУР -7 јули, Сурчин
Област	Пољопривредна техника
МАГИСТАРСКЕ ИЛИ МАСТЕР СТУДИЈЕ	
Година	1987.
Место	Београд
Институција	Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду
Наслов тезе-рада	Утицај кретања пољопривредне механизације на сабијање земљишта приликом обраде, (стр.1-85).
Област	Биотехничке науке- област агрономске науке
Стечено звање	Магистар механизације пољопривреде
ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА-ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	
Година	1993.
Место	Београд
Институција	Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду
Наслов дисертације	Утицај ходних система трактора на сабијање земљишта ритова, (стр.1-302).
Област	Биотехничке науке - област агрономске науке
Стечено звање	Доктор биотехничких наука - област Агрономских наука

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

Година избора (реизбора)	Наставно-научно звање	Установа	Поље и област
1980 -1984.	Асистент приправник	Пољопривредни факултет, Београд, Институт за земљиште	Биотехничке науке- пољопривредна техника
1985 -1992.	Асистент	Пољопривредни факултет, Београд, Институт за земљиште и Институт пољопривредну технику	Биотехничке науке- пољопривредна техника
1993 -1999.	Доцент	Пољопривредни факултет, Београд, Институт за пољопривредну технику	Биотехничке науке- пољопривредна техника
2000-2004.	Ванредни професор	Пољопривредни факултет, Београд, Институт за пољопривредну технику	Биотехничке науке- пољопривредна техника
2005.	Редовни професор	Пољопривредни факултет, Београд, Институт за пољопривредну технику	Биотехничке науке- пољопривредна техника

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

(стручно усавршавање у земљи и иностранству, студијски боравци, гостујући професор)

Година и трајање	Институција и област
1995/96 година (14 месеци).	Massey University, Department of Agricultural Engineering, Palmerston North, New Zealand. Impact of tillage practices and pesticide application on non-point source pollution, Post-Doctoral Fellowships Application form, Foundation for Research, Science and Technology, Department of Agricultural Engineering, Massey University.
мај 2003. март 2004.	–ПОБОЉШАЊЕ ПРЕДАВАЧКИХ И ИСТРАЖИВАЧКИХ АКАДЕМСКИХ ВЕШТИНА У ПОЉОПРИВРЕДНИМ НАУКАМА . Образовни форум, Београд. www.eforum.eu.org . i www.obrazovanje.eu.org/univ/ .

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА- ПРИЗНАЊА И НАГРАДЕ

Година	Назив награде/признања
2007.	« Grand Prix » награда за проналаске на међународној изложби. "Проналазаштво-Београд 2007" «Универзална самоходна машина за уређење земљишта УСМ-5; Дренажни плуг ДП-4; вибрациони разривач ВР-5», Група аутора: Драгиша Раичевић, Ђуро Ерцеговић, Ђукан Вукић, Ољача Мићо , Милош Пајић, Коста Глигоревић.
2007.	The Winner - Trophy , International conference "Innovations & Health and Safe Human Enviroment", The Inventors Association-Romania. «Линија машина за уређење земљишта по површини и дубини . Група аутора: Драгиша Раичевић, Ђуро Ерцеговић, Ђукан Вукић, Ољача Мићо , Раде Радојевић, Коста Глигоревић, Милош Пајић.
2011.	Диплома CIGRE (http://www.cigresrbija.rs/savetovanja.html), (Српски национални комитет за управљање енергијом, 30. Саветовање CIGRE, Златибор, Србија.
2013.	ВЕЛИКА ПЛАКЕТА ИБ. ВЕЛИКА БРОЗАНА МЕДАЉА СА ЛИКОМ НИКОЛЕ ТЕСЛЕ. Grand Plaque IB, Belgrade 2013. Проналазак: Вибрациони разривач ВР-5(7), Дренажни плуг ДП-4. Група аутора: Проф. др Драгиша Раичевић, Проф. др Драган Марковић, Проф. др Ђуро Ерцеговић, Проф. др Ђукан Вукић, Проф. др Ољача Мићо , Проф. др Милан Вељић, дипл.инг. Милош Пајић, дипл.инг. Коста Глигоревић. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду . Савез проналазача Београда. Проналазаштво-Београд 2013.

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА- ОСТАЛО

Обуке :

- 1990.** Интернационални семинар (Дубровник): Electrical measurement of mechanical quantities, (Option: Load cells, Force transducers, Torque transducers.)
Organisation: HBM-W. Germany и TRC Novi Sad.
- 1991.** Семинар: ИПМ Змај, Земун, Београд (Комбајн ЗМАЈ-190)
- 1992.** Семинар: ИМТ, Н.Београд (Трактор ИМТ-5360 + прикључне машине).
- 1995/96.** International Days of Field, Hamilton, New Zealand (Commission of NZ Tractor pull Association)
- 2010.** Obuka za korišćenje Moodle e-Learning sistema, za nastavnike i saradnike Univerziteta u Beogradu
RCUB - Računski centar Univerziteta u Beogradu.
- 2011.** Обука: Korišćenje e-Learnig Moodle Sistema, Poljoprivredni fakultet , Zemun-Beograd.
- 2008.** Обука за рецензенте: ПРОЦЕНА СТАНДАРДА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ ВИСОКОШКОЛСКИХ УСТАНОВА. (Организација: Министарство за просвету и науку, Саобраћајни факултет, 2008.)

Предавања-Семинари :

- 1999-2015.** Предавања-Семинари: Област обуке сигурног руковања и одржавања пољопривредних машина, и трактора (део: саобраћај и употребе трактора у пољопривредним условима), и Примена технике микро иригације у затвореном простору (пластеници и стакленици). Организација: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Пољопривредни факултет, Институт за пољопривредну технику , Београд.
- 2003-2004.** Семинар: „Активно учење/настава и унапређење академских вештина“.
Образовни форум, Београд
- 2005-2012.** Предавања-семинари (учесник): Припрема и примена биогорива из пољопривреде. Организација: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде и Пољопривредни факултет, Београд.
- 2006.** Предавач-учесник.“Увођење интегралне и органске биљне производње и добре пољопривредне праксе“, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде и Пољопривредни факултет, Београд .
- 2006.** Предавач-учесник: Пројекат обуке (део: примена технике микро наводњавања) за пољопривредне произвођаче “Увођење интегралне и органске биљне производње и добре пољопривредне праксе“, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде.
- 2009.** Предавач-учесник: Програм едукације за контролоре у органској производњи.
„Југоинспект Београд“ .
- 2009-2013.** Предавач-учесник: Семинари и трибине : Спречавање несрећа и трагичних догађаја у пољопривреди Србије. Организација: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Министарство унутрашњих послова и Пољопривредни факултет, Београд.
<http://www.agrif.bg.ac.rs/files/profiles/01%20Edukacija%20%201-6.pdf>
- 2010.** Предавач-учесник: Обука пољопривредних саветодаваца ПССС у области органске пољопривредне производње. Организација: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде у сарадњи са националним удружењем Serbia Organika.
- 2010-2011.** Предавач-учесник акредитованог програма стручног усавршавања запослених у образовању »Органска пољопривреда«. Завод за унапређење образовања Србије.
- 2010-2014.** Предавач-учесник: Семинари и трибине: Безбедност учесника у јавном саобраћају Србије. Организација: Агенција за безбедност саобраћаја Републике Србије, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Министарство унутрашњих послова- Управа за саобраћај, и Пољопривредни факултет, Београд.
- 2014.** Предавач-учесник : Семинар -предавања, Пољопривредне стручне службе Србије. ПССС - Зимска школа 2014. Безбедност учесника (трактори и пољоприврене машине) у јавном саобраћају .
- 2014-2018.** Предавач-учесник: Програми стручног усавршавања запослених у образовању:- Органска пољопривреда.Организација: Serbia Organica,Београд и Завод за унапређење образовања Србије.
- 2015.** Предавач-учесник: Пројекат обуке пољопривредних произвођача: „Унапређење органске пољопривредне производње у западној Србији путем едукације пољопривредних произвођача“, Министарство пољопривреде и заштите животне средине .

Рецензије:

Интернационалне рецензије (8): *Journal of Terramechanic* , од 2010. до 2018., рецензент
<http://www.ees.elsevier.com/jterra/default.asp>

РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Списак резултата M11

Истакнута научна књига и монографија међународног значаја – научна дела рецензирана од стране познатих иностраних научних радника, објављена од стране реномираног међународног издавача са дугом традицијом, штампана на једном од светских језика.

1.

Списак резултата M12

Научна књига и монографија међународног значаја - научна дела која су рецензирана у међународним размерама, штампана на једном од светских језика и издата од стране реномираног издавача.

Списак резултата M41 и M42

Научна књига и монографија националног значаја – научна дела значајног научног доприноса намењена домаћој научној публици, која су јавно позитивно оцењена од стране признатих научних радника једне земље, а додатни критеријум вредновања је њена приступачност научној јавности изван земље (језик публикације)

1. Раичевић Д., Ерцеговић Ђ., Марковић Д., **Ољача В. М.: Примена оруђа и машина са вибрационим радним телима у обради земљишта, ефекти и последице.** Поглавље, Научна књига – Уређење, коришћење и очување земљишта, стр. 127-135, Нови Сад, 1997.

2. Мићић Ј., Ерцеговић Ђ., Новаковић Д., Ђевић М., **Ољача В. М.,** Радивојевић Д., Божић С.: **Савремена пољопривредна техника у биљној производњи,** Монографија, (Поглавље IV, део 4.1.5.), Универзитет у Београду, Београд, 1997.

3. Ољача В. Мићо, и сарадници: **Опасности и несреће у експлоатацији мобилне пољопривредне механизације у Републици Србији.** Монографија, стр.1-257, ISBN: 86-7834-023-1, Београд, 2007.

4. **Ољача В.М.,** Рудић Д., Пешић Р., Петковић С., Недић М., Александра Чанак-Недић, (2012). **НОВА ЗЕМЉА, ИНТЕГРАЛНА АНАЛИЗА РЕАЛИЗОВАНИХ ПОСТУПАКА СА ПРЕДЛОГОМ БУДУЋИХ РЕШЕЊА У РЕКУЛТИВАЦИЈИ ЗЕМЉИШТА КОПОВА КОЛУБАРСКОГ БАСЕНА,** Научна монографија, стр 1-260, ISBN: 978-86-7834-151-5, Београд.

5. **Мићо В. Ољача (2018). Агротехника у органској пољопривреди.** Поглавље у монографији : **ЕФИКАСНОСТ ОРГАНСКЕ ПРОИЗВОДЊЕ:- МАЛИНА, ВИШЊА И ПАПРИКА,** стр.1-320.

Уредници: Средојевић Ј. Зорица (главни уредник), Снежана Ољача, Угреновић В., Филиповић В., Ивана Симић. У припреми за штампу. Издавач: Пољопривредни факултет, Београд-Земун .

Списак резултата M21

Рад у врхунском међународном часопису.

1.

Списак резултата M22

Рад у истакнутом међународном часопису

Oljača, V. M.: DAMAGE TO SOIL MECHANICAL PROPERTIES CAUSED BY IRON AND RUBBER TRACKS, Journal of Terramechanics (1994), Vol.31, N°5: pp. 279-284.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/0022489894900027>

Списак резултата M23
Рад у међународном часопису

Acimovic Milica G., Dolijanovic Zeljko K., Oljaca Snezana I., Kovacevic Dusan D., **Oljaca Mico V.** (2015). EFFECT OF ORGANIC AND MINERAL FERTILIZERS ON ESSENTIAL OIL CONTENT IN CARAWAY, ANISE AND CORIANDER FRUITS. ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS. Vol.:14., Issue: 1., pp.95-103.

http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Oljaca%20Mico%20V#.WUjyNIHYWts

Momirović N., Oljača Snežana, Dolijanović Ž., Simić Milena, **Oljača M.**, Janošević Biljana (2015). PRODUCTIVITY OF INTERCROPPING MAIZE (*ZEAMAYS L.*) AND PUMPKINS (*CUCURBITA MAXIMA DUCH.*) UNDER CONVENTIONAL VS. CONSERVATION FARMING SYSTEM. Turkish Journal of Field Crops . N°20, Vol.1., pp. 92-98.

http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Oljaca%20Mico%20V#.WUjyNIHYWts

Списак резултата M24 (навести до пет радова)
Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком

Списак резултата M31 (навести до пет радова)
Пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у целини

1.Kosta Gligorević, **Mičo V. Oljača**, Miloš Pajić, Milan Dražić, Goran Topisirović (2013). Impact of Alcohol Consumption on the Number of Accidents With Tractors and Agricultural Machinery in the Public Transport of Republic of Serbia. Fifth conference „Energy Efficiency and Agricultural Engineering“, Proceedings, pp. 247-255, Ruse, Bulgaria, 17-18 May. ISSN 1311-9974.

2.Dragiša Raičević, Đuro Ercegović, Đukan Vukić, **Mičo V. Oljača**, Lazar Ružičić, Rade Radojević, Kosta Gligorević, Miloš Pajić:Ekološki aspekti upotrebe mašina i oruđa za nove tehnologije u biljnoj proizvodnji. Plenary Section. International Conference, INNOVATIONS & HEALTH AND SAFE HUMAN ENVIROMENT, 29th and 30th November, SANU, Belgrade 2007.

3.Lazar Ružičić, Radosav Jevđović, Ljiljana Kostadinović, Kosta Gligorević, **Mičo Oljača**, Snežana Dimitrijević (2011): Testing of new technical-technological solutions in land cultivation plow plus subsoiler as combined tool for medicinal herbs production. 22nd International Symposium Food safety production, Trebinje, Proceedings, pp.456-459.

4.Snežana Oljača, Željko Dolijanović, Milena Simić, **Mičo Oljača**, (2012): Yield of red maize intercropped with black soyabean in organic cropping system. Third International Scientific Symposium "Agrosym 2012", Jahorina, 15-17. Nov., 2012. Book of Proceedings, 301-315. ISBN 978-99955-751-0-6

5.Snežana OLJAČA, Željko DOLIJANOVIĆ, Milena SIMIĆ, Igor SPASOJEVIĆ, Vesna DRAGIČEVIĆ, **Mičo OLJAČA (2014)**: Effects of intercropping pattern and fertilizers on weediness of red maize-black soyabean intercropping system. Fifth International Scientific Symposium "Agrosym 2014", Jahorina, Republika Srpska. ISBN 978-99955-751-9-9. pp.295-299.

НАПОМЕНА: Међународни научни скуп је онај који организује регистровано научно удружење или регистрована научна институција, има међународну селекцију и рецензију одабраних радова и један од светских језика за саопштавање и публиковање радова. Ово важи како за скупове у земљи, тако и за скупове ван земље.

Списак резултата М33 (навести до пет радова)**Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини.**

1. **Oljača V. M.**, Ružičić L., Raičević D., Radojević R, Đenić J.: The changes of the Marsh soil shear stress and moment of torque due to wheels tractor slippage, Proceedings, The 8th European Conference of ISTVS, pp. 63-71. Umeå, Sweden, 2000.
2. Oljača Snežana, Kovačević D., **Oljača M.**, Dolijanović Ž. (2002): Povećanje proizvodnog potencijala agroekosistema u sistemu održive poljoprivrede. Zbornik radova, Eko-konferencija 2002: Zdravstveno bezbedna hrana. Knjiga II, Novi Sad, str.13-19.
3. **Oljača V. M.**, Ružičić L.: Tractors and running systems as factors influencing soil compaction: a review in Hydromorphic black Soil, Proceedings, The 8th European Conference of ISTVS, pp. 81-86, Umeå, Sweden, 2000.
4. **Oljača V. Mićo**, Radoja Luka, Ružičić Lazar, Đokić Milorad, Bandić Jordan: Accidents and their causes in the agriculture, XVI International Conference on "Material flow; Machines and devices in industry", pp. 3.33 – 3.36, Faculty of Mechanical Engineering, Department of Machine Constructions and Material Flow, Belgrade, 2000.
5. **Miće V. Oljača**, Dragiša Raičević, Lazar N. Ružičić, Milorad Đokić, Rade Radojević: Safety in work of a fork-lift trucks, XVI International Conference on "Material flow; Machines and devices in industry", pp.3.37-3.40, Faculty of Mech. Engineering, Dep. of Machine Constructions and Material Flow, Belgrade, 2000.

Списак резултата М51 (навести до пет радова)**Рад у водећем часопису националног значаја**

1. Đuro Ercegović, Dragiša Raičević, Djukan Vukić, Rade Radojević, Kosta Gligorević, Miloš Pajić and **Miće Oljača** (2009). Technical-Technological Aspects of Using Machines and Tools for New Technologies in Plant Production. Journal of Agricultural Sciences, Vol. 54, No. 3, pp 257-268, Belgrade.
2. Gligorević K., Vukić Đ., **Oljača M.**, Ercegović Đ., Pajić M., Radojević R. (2009). Primena laserskih sistema upravljanja kod poljoprivrednih mašina. Časopis Traktori i pogonske mašine, str.92-100, God.14, No 4.
3. **Oljača, M.**, Gligorević, K., Pajić, M. (2013). Mehanizacija u melioracijama zemljišta : -stanje i buduće potrebe. Časopis Traktori i pogonske mašine, str.66-78, God. 18, No 1, Novi Sad.
4. Pajić, M., Ivanković, N., Gligorević, K., **Oljača, M.**, Dražić, M., Radojičić, D. (2013). Preventivno održavanje sredstava pomoćne mehanizacije u rudarskom basenu „Kolubara“. Časopis Traktori i pogonske mašine, str. 90-95, God.18, No 4, Novi Sad.
5. **Oljača V. Mico**, Raicevic Dragisa, Ercegovic Duro, Vukic Dukan, Oljaca I. Snezana, Radojevic Rade, Zivkovic Milovan, Gligorevic Kosta, Pajic Milos, Spalevic Velibor, Ruzicic Lazar . (2014). Aspects of Using Machinery and Tools in Contemporary Plant Production-Marsh Soils Case. The J.Agriculture & Forestry, No1., Vol.60., ISSN 0554-5579. pp. 39-51. http://www.agricultforest.ac.me/paper.php?journal_id=181&id=2236.

Списак резултата R52 (навести до пет радова)**Рад у часопису националног значаја**

1. Kosta Gligorević, **Miće V. Oljača**, Đukan Vukić, Ivan Zlatanović, Branko Radičević, Miloš Pajić, Rade Radojević, Vladimir M. Oljača, Zoran Dimitrovski (2009): *Primena CANBUS mreža na traktorima i radnim mašinama*. Časopis Poljoprivredna tehnika, str.115-121, Godina XXXIV, No 1, Beograd.
2. Ivan Zlatanović, Kosta Gligorević, Dušan Radojičić, **Miće Oljača**, Zoran Dumanović, Miloš Mišović, Nebojša Manić, Nedžad Rudonja (2011): Analiza energetske efikasnosti sušenja semenskog kukuruza u institutu za kukuruz „Zemun Polje“ u Zemunu. Časopis Poljoprivredna tehnika, Godina XXXVI, broj 2, str. 87-96, Beograd.
3. **Miće Oljača**, Kosta Gligorević, Đukan Vukić, Branko Radičević, Ivan Zlatanović, Zoran Dimitrovski, Marijan Dolenšek, Robert Jerončić, Vladimir Oljača (2011): Alternativni pogon kod teških traktora guseničara i radnih mašina. Časopis Poljoprivredna tehnika, godina XXXVI, N°1, str. 21-28, Beograd.
4. **Oljača, M.**, Oljača, S., Gligorević, K., Pajić, M., Ralević, M., Mitrović, B. (2011). Uređenje, korišćenje i mere zaštite poljoprivrednog zemljišta opštine Bojnik. Poljoprivredna tehnika, godina 36, N°4, Str. 67- 76, Beograd.
5. Kosta Gligorević, **Miće V. Oljača**, Lazar Ruzičić, Miloš Pajić, Zoran Dimitrovski, (2012): Nesreće sa vozačima traktora u javnom saobraćaju na teritoriji Beograda. Naučni časopis Poljoprivredna tehnika, N°2 , str. 71 - 79, Beograd.

Spisak rezultata M 61 (navesti do pet radova)**Predavanje po pozivu na skupu nacionalnog značaja štampano u celini**

1. **Oljača V. M. (2003):** Poljoprivredna mehanizacija i građevinske mašine –bezbednost saobraćaja i osiguranje, *Predavanje po pozivu*. Seminar: Motorna vozila –inovacije, bezbednost i osiguranje, Vrnjačka Banja, 2003. Zbornik radova, DUNAV Preving -a.d., str.176-188, Beograd
2. Dragiša Raičević, Đuro Ercegović, Đukan Vukić, **Mičo Oljača**, Lazar Ružičić, Rade Radojević, Kosta Gligorević, Miloš Pajić (2007): Ekological aspect of using machines and tools for new technologies in plant production. *Predavanje po pozivu*. International Conference, INNOVATIONS & HEALTH AND SAFE HUMAN ENVIROMENT, 29th and 30th November, SANU, Belgrade.
3. **Mičo V. Oljača**, Rade Radojević, Kosta Gligorević, Miloš Pajić (2008): Nesreće sa vozačima traktora u javnom saobraćaju Srbije. *Predavanje po pozivu*. Naučno-stručni skup "Zaštita na radu u poljoprivredi-Bečej 2008", Savez zaštite na radu Vojvodine. Zbornik radova, str. 41-47, Bečej.
4. László Magó, Kosta Gligorević, **Mičo V. Oljača**, Milorad Đokić, Dragoslav Radisavljević (2016) . Stanje zaštite na radu u periodu 2005-2015 godine i Republici Mađarskoj i Republici Srbiji . Labur Safety for period 2005-2015 in Republic Hungary and Republic Serbia. *Plenarno predavanje*. Unapređenje sistema zaštite na radu. XIII Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem. Zbornik radova. Tara-2016. pp. 1-11.
5. Kosta Gligorević, **Mičo V. Oljača**, Dušan Radojčić, Zoran Dimitrovski, Milorad Đokić (2016). Tehničke mere za smanjenje broja nesreća sa učešćem poljoprivrednih mašina. *Plenarno predavanje*. Unapređenje sistema zaštite na radu. XIII Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem. Zbornik radova. Tara-2016. pp.118-140.

Spisak rezultata M 63 (navesti do pet radova)**Saopštenje na skupu nacionalnog značaja štampano u celini**

1. **Oljača V. M.:** OŠTEĆENJE MEHANIČKIH OSOBINA ZEMLJIŠTA GUSENICAMA TRAKTORA, Kongres Srpskog društva za poljoprivrednu tehniku , Zbornik radova: str. 183-185, G. Milanovac, 1992.
2. Ružičić, L., Pavlekić, S., **Oljača, V.M.**, Radojević, R., Đenić, J., Raičević, D.: Istraživanje optimalnih parametara rada univerzalnog Flow-axiall kombajna., Naučni skup: Dan poljoprivredne tehnike-98, Informacione tehnologije i razvoj poljoprivredne tehnike, Zbornik radova, str. 77-82, Beograd, 1998.
3. **Oljača V. M.:** INFORMACIONA BUDUĆNOST POČINJE INTERNETOM. Naučni skup: Dan poljoprivredne tehnike - 98, Informacione tehnologije i razvoj poljoprivredne tehnike, Zbornik izvoda radova, str. 49-54., Beograd, 1998.
4. **Oljača, V.M.**, Novaković, D., Mileusnić, Z.: *Hodni sistem traktora u uslovima obrade ritских zemljišta pančevačkog rita*, Zbornik naučnih radova XVIII Savetovanje agronoma, veterinara i tehnologa Institut PKB Agroekonomik Vol. 10. br.1., UDK 167.7:63, str. 129-140 , Beograd, 2004.
5. Kosta Gligorević, **Mičo V. Oljača**, Lazar Ružičić, Miloš Pajić, Zoran Dimitrovski, (2012): Nesreće sa vozačima traktora u javnom saobraćaju na teritoriji Beograda. Zbornik radova. XVI Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem: Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede 2012 -DPT 2012, str. 37 - 44, Beograd.

Prevodi

1.

Уџбеници

1. **Мићо В. Ољача**, Драгиша М. Раичевић, (1999). Механизација у мелиорацијама земљишта. Универзитет у Београду, уџбеник, прво издање. ISBN 86-80733-05-9. стр.1-464.
2. **Мићо В. Ољача**, Драгиша М. Раичевић, Коста Б. Глигоревић (2016). Механизација у мелиорацијама земљишта. Универзитетски уџбеник. Друго допуњено издање. ISBN 978-86-7834-242-4. Универзитет у Београду, стр.1-488.

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

Списак пројеката

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА ФИНАСИРАНИМ ОД СТРАНЕ МИНИСТАРСТВА

Списак пројеката

ПРОЈЕКТИ: Министарство Републике Србије, период 1996 - 2014 (до 2018.године)

1. Раичевић Д., **Ољача В. М., (сарадник)** и сар.: Истраживање основних параметара механизације у циљу унапређења производње, уштеде енергије и очувања животне средине у пољопривреди. Пројекат 12М12, од 1996 до 2000. године.
2. Раичевић Д., **Ољача В. М., (сарадник)** и сар.: Ефекти примене и оптимизација нових технологија, оруђа и машина за уређење и обради земљишта у биљној производњи. (Пројекат: ТП 20092).
3. Радивојевић Д., **Ољача В. М., и сар.:** Примена и развој савремених техничко-технолошких система смештаја, исхране, изјубравања и муке крава у циљу повећања производње млека високог квалитета. (Пројекат: БТ 20012).
4. Ољача Снежана, **Ољача В. М., (сарадник)** и сар.: „Развој и унапређење одрживе пољопривреде у Србији“ (пројекат: БТР.5.02.0522.Б, од 2004 до 2007)
5. Ољача Снежана, **Ољача В. М., (сарадник)** и сар.: Могућности искоришћавања брдско-планинских региона Србије за органску ратарску производњу (Пројекат: ТП 20069, од 2008 до 2011)
6. Ољача Снежана, **Ољача В. М., (сарадник)** и сар. (2006): Пројекат: „Увођење интегралне и органске биљне производње и добре пољопривредне праксе“ (посебан пројекат едукације пољопривредних произвођача). Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде.
7. Ољача Снежана, **Ољача В. М., (сарадник)** и сар.: Унапређење органске ратарске производње у брдско-планинским регионима Србије” (Study to the Serbia Transitional Agriculture Reform Project STAR, Project of The World Bank). Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде и Пољопривредни факултет, Београд (уговор бр 401-001962/2010-03), од 2010 до 2011.
8. Милеуснић З., **Ољача В. М., (сарадник), и сар.:** Унапређење биотехнолошких поступака у функцији рационалног коришћења енергије, повећања продуктивности и квалитета пољопривредних производа. (ТР 31051, период : 2011 – 2014 – 2018. год).
9. Милена СИМИЋ, **Ољача В. М., (сарадник), и сар.:** Интегрални системи гајења ратарских усева: очување биодиверзитета и плодности земљишта, (ТР 31037, период: 2011 – 2014 – 2018. год).
10. Зорица Ј. Средојевић, **Ољача В. М., (сарадник)** и сар. (2018): „Утврђивање износа изгубљеног прихода и додатних трошкова у производњи воћа и поврћа у периоду конверзије и у сертификованој органској производњи“. Пројекат бр. 680-00-00040/2017-02: Министарство за пољопривреду водопривреду и шумарство, Национално удружење за развој органске производње "Serbia Organika", Београд и Пољопривредни факултет, Београд.

УЧЕШЋЕ НА ОСТАЛИМ ПРОЈЕКТИМА

Списак пројеката (навести до пет пројеката)

1. Раичевић, Д., **Ољача В. М., (сарадник)** и сар. (1995): Универзална вучена сушара –УВС- 4, за лековито биље, воће, поврће, и гљиве. *Иновациони пројекат И.4.0780*, Министарство за науку и технологију Србије и Институт за проучавање лековитог биља "Др Јосиф Панчић", Београд.
2. Раичевић, Д., **Ољача В. М., (сарадник)** и сар. (2005): Вибрациони разривач ВР-5(7) . Пројекат ТР-6926Б, Министарство науке и заштите животне средине. Реализатори: Пољопривредни факултет, Машински факултет, Београд. Корисник: Корпорација ПКБ, Београд.
3. Раичевић, Д., **Ољача В. М., (сарадник)** и сар. (2005): Универзална самоходна машина за уређење земљишта УСМ-5. Пројекат ТР-6926Б, Министарство науке и заштите животне средине. Реализатори: Пољопривредни факултет, Машински факултет, Београд. Корисник: Корпорација ПКБ, Београд. Пријава патента бр. 2005/0722. Завод за интелектуалну средину, Београд.

3.Мићо В. Ољача (2010) : Идејни пројекат (Презентација): Идејно решење добијања биомасе од пањева са кореном (дрвни отпад) на површинском копу П.Д. Р.Б. Колубара-Лазаревац, Р.Србија.

4.Ољача Снежана, Ољача В. М.,(сарадник) и сар. (2017): „Студија о могућности производње органске хране на рекултивисаним површинама“ стр.1-145. Студија-пројекат за Ј.П.„Електропривреда Србије“ Београд, огранак Р.Б. Колубара-Лазаревац .

5. Ољача В: Мићо (2018). Студија о пољопривредној механизацији Републике Србије.

Студија за: Ректорат Универзитета у Београду-Центар за трансфер технологије (www.ctt.ac.rs) и Италијанска агенција за спољну трговину. стр.1-110. Београд.

НАПОМЕНА: Код наведене групе пројеката навести својство учешћа (руководилац или сарадник)

ОСТАЛИ ЗНАЧАЈНИ РЕЗУЛТАТИ СТРУЧНО-НАУЧНОГ РАДА (патенти, елаборати, старт-уп, вештак, саветник, консултант, итд., до пет резултата, уз приложени доказ)

Списак резултата

1.Раичевић, Д., Ољача В. М., (сарадник) и сар.: Вибрациони разривач ВР-7. Патентна пријава, П-2007/0267. Реализован патент. Решење бр. РС/Е/20083520 П2007/0510 од 24.07.2008 . Патентно право бр. 50391 од 27.08.2009. Завод за интелектуалну својину, Београд, Р.Србија.

2.Раичевић, Д., Ољача В. М., (сарадник) и сар.: Универзална самоходна машина за уређење земљишта УСМ-5, Патентна пријава 2005/0722, Завод за интелектуалну својину, Р.Србија, Београд, 2005.

3.Раичевић, Д., Ољача В. М., (сарадник) и сар.: Дренажни плуг ДП-4, Патентна пријава, 2006/0430, Завод за интелектуалну својину, Р.Србија, Београд, 2006.

4. Милош Пајић, Душан Радојичић, Коста Глигоревић, Милан Дражић, Мићо Ољача (сарадник), Иван Златановић, Весна Пајић: МЕХАНИЗАМ ЗА ПОДЕШАВАЊЕ РАДНИХ ТЕЛА НА КОНСТРУКЦИЈИ ОРУЂА ЗА ОБРАДУ ЗЕМЉИШТА. Пријављен патент. Захтев за признавање патента : бр. П-2014/0718. од 31.12.2014. године.

5.Милош Пајић, Милан Дражић, Душан Радојичић, Коста Глигоревић, Мићо Ољача (сарадник), Иван Златановић, Весна Пајић: УНИВЕРЗАЛНИ МОДЕЛ НОСАЧА РАДНИХ ОРГАНА КОД ПОДРИВАЧА Реализован патент, П-2014/0719. Решење бр. 2016/14883-П-2014/0719. од 28.12.2016. године. Завод за интелектуалну својину, Р.Србија,Београд.

ВОЂЕЊЕ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА (МЕНТОРСТВО)

Списак докторских дисертација у којима је кандидат био ментор

1.Зоран Димитровски: Истраживање појава и последица несрећа у експлоатацији трактора.

Пољопривредни факултет, Београд, (ментор Проф. др Мићо Ољача, 2007).

2.Милош Пајић: Оптимизација механизованог процеса убирања камилице (*Matricaria Chamomilla* L.),

Пољопривредни факултет, Београд, (ментор Проф. др Мићо Ољача, 2012).

3.Коста Глигоревић: Појаве и последице несрећа са тракторима и мобилним пољопривредним машинама у Републици Србији. Пољопривредни факултет, Београд, (ментор Проф. др Мићо Ољача, 2014).

4.Војислав Симоновић: Утицај локацијски специфичног приноса на режим кретања комбајна. (Машински факултет, Београд, 2016., члан комисије).

УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

Списак уређиваних часописа

Научни часопис Пољопривредна техника, ISSN 0554-5587, Пољопривредни факултет, Београд-Земун, Домаћи научни часопис. <http://www.jageng.agrif.bg.ac.rs/index.php?strana=urednistvo&jezik=sr>
Главни уредник (2017-2020).

Научни часопис Пољопривредна техника, ISSN 0554-5587, Члан уређивачког одбора од 1996. до 2017. године
НАПОМЕНА: Назив часописа, улога (уредник, коуредник, члан уређивачког одбора, рецензент), године од-до, класа часописа (међународни или домаћи)

РЕЗУЛТАТИ УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА

Најзначајнији уметнички пројекти/радови	Година
1.	

Изложбе индивидуалне / групне	Година
1.	

Признања за уметничка / стручно уметничка остварења	Година
1.	

РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

Предавања	Наставни предмети - курсеви	Време (од - до)
Пољопривредни факултет, Београд	Механизација у мелиорацијама земљишта (Одсек за мелиорације земљишта)	Основне академске 1993 до 2018.
	Механизација у мелиорацијама земљишта (Одсек за пољопривредну технику)	Основне академске 1995 до 2018.
	Механизација за наводњавање и одводњавање	
	Механизација за спортско рекреативне терене	Основне академске 2008 до 2018.
	Механизација за комуналне радове	Дипломске академске 2008 до 2017.
	Сигурност у експлоатацији пољопривредних машина	Дипломске академске
	Радне и специјалне машине за уређење и одржавање терена посебних намена	Докторске академске 2008 до 2018.
	Ванпутна возила	Докторске академске 2008 до 2018.
	Методе истраживања у пољопривредној техници	Докторске академске 2005 до 2018.
На другом универзитету (назив и седиште институције)		
На страном универзитету (назив и седиште институције)		
Остало		.

ДОСАДАШЊЕ ИСКУСТВО У АКРЕДИТАЦИОНИМ ТЕЛИМА – ПОЗНАВАЊЕ СТАНДАРДА

Познавање стандарда	Време (од - до)
Учешће у акредитацији високошколске установе	од 2009 до данас
Рецензент: 559. Мићо Ољача (пољопривредна техника, пољопривредне машине, мелиорације и механизација за наводњавање) Листа рецензената: https://drive.google.com/file/d/1Klq-HkdHIP0yi4QDlj6y4gyjz-E_yv_6/view Образовно научно поље: техничко-технолошке науке	од 2009.године до данас. Рецензент Комисије за Акредитацију и проверу квалитета наставних програма високо школских установа Републике Србије. Рецензирао 10 наставних програма високо школских установа у Р.Србији
Члан Комисије за акредитацију	
Члан Националног савета за високо образовање	

УЧЕШЋЕ У РАЗВОЈУ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ, ОДНОСНО, УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА И РАДУ ПОСЛОВОДНИХ И СТРУЧНИХ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈА

	Назив органа или тела	Време (од – до)
На матичном факултету	Шеф катедре за пољопривредну технику Пољопривредни факултет , Београд, Земун	2006 - 2008.
	Члан Одбора за докторате и последипломске студије Пољопривредни факултет. Београд,	2016 - 2018.
На универзитету	Члан Већа научних области биотехничких наука Универзитет у Београду, Мандат: 2015-2017. године http://www.bg.ac.rs/sr/organi/veca-naucnih/sednice-bio.php	2015 - 2017.
	Члан Већа научних области биотехничких наука Универзитет у Београду, Мандат: 2017-2019. године http://www.bg.ac.rs/sr/organi/veca-naucnih/sednice-bio.php	2017 - 2019.
На нивоу Републике, територијалне аутономије или локалне самоуправе	1.	
На дужности органа пословођења	1.	

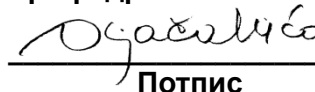
Остало	Секретар Научно-стручног скупа са међународним учешћем - Актуелни проблеми механизације пољопривреде – ДПТ .	1990-2018.
	Председник Организационог одбора научно-стручног скупа са међународним учешћем "Актуелни проблеми механизације пољопривреде - ДПТ".	2003-2018.
	Члан Програмског одбора научно-стручног скупа са међународним учешћем "Актуелни проблеми механизације пољопривреде-ДПТ".	2003-2018.
	Члан Организационог одбора међународног научног скупа „ <i>International Symposium on Agricultural Engineering - ISAE</i> ” Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду.	2013-2018.

Под пуном материјалном, кривичном и етичком одговорношћу изјављујем да су наведени подаци тачни.

Београд, 4. јул 2018. године

Место и датум

Проф. др Мићо В. Ољача



Потпис



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ИНТЕЛЕКТУАЛНУ СВОЈИНУ

Број: П - 2007 / 0267
Београд, 27.08.2009. године

Завод за интелектуалну својину, на основу члана 40. Закона о министарствима ("Сл. гласник РС", бр. 65/2008), чл. 14, 16, 17. и 46 Закона о патентима ("Сл. лист Србије и Црне Горе", бр. 32/04, 35/04 и "Сл. гласник РС", бр. 115/06), чл. 192. став 1. Закона о општем управном поступку ("Сл. лист СРЈ" број 33/97 и 31/01), решења о преносу овлашћења бр. 4/902 од 02.12.2008. године, измењеног и допуњеног решењима бр. 4/18 од 15.01.2009. године, бр. 4/438 од 05.06.2009. године и бр. 4/518 од 10.07.2009. године, поступајући у управном поступку по пријави патента број П- 2007/ 0267, чији су подносиоци: РАИЧЕВИЋ, Драгиша; Јосипа Шенера 15/15, 11080 Земун, RS; ЕРЦЕГОВИЋ, Ђуро; Високог Стевана 44, 11000 Београд, RS; ВУКИЋ, Ђукан; Кнеза Милоша 42, 11000 Београд, RS; ОЉАЧА, Мићо; Ратка Митровића 47, 11030 Београд, RS; ПАЈИЋ, Милош; Велибора Марковића 103, 36210 Врњачка Бања, RS и ГЛИГОРЕВИЋ, Коста; Јасенова 7/14, 11000 Београд, RS, ради признања патента, донео је следеће

РЕШЕЊЕ

І Признаје се патент по пријави број П- 2007/ 0267, поднетој дана 19.06.2007. године, за проналазак под називом: **"ВИБРАЦИОНИ РАЗРИВАЧ"**, према опису, патентним захтевима и цртежима из патентног списка.

Признато право уписано је дана 27.08.2009. године у Регистар патената Завода за интелектуалну својину, под бројем

50391

Носилац (оци) патента:

РАИЧЕВИЋ, Драгиша; Јосипа Шенера 15/15, 11080 Земун, RS;
ЕРЦЕГОВИЋ, Ђуро; Високог Стевана 44, 11000 Београд, RS;
ВУКИЋ, Ђукан; Кнеза Милоша 42, 11000 Београд, RS;
ОЉАЧА, Мићо; Ратка Митровића 47, 11030 Београд, RS;
ПАЈИЋ, Милош; Велибора Марковића 103,
36210 Врњачка Бања, RS;
ГЛИГОРЕВИЋ, Коста; Јасенова 7/14, 11000 Београд, RS

Проналазач(и):

РАИЧЕВИЋ, Драгиша; Јосипа Шенера 15/15, 11080 Земун, RS;
ЕРЦЕГОВИЋ, Ђуро; Високог Стевана 44, 11000 Београд, RS;
ВУКИЋ, Ђукан; Кнеза Милоша 42, 11000 Београд, RS;
ОЉАЧА, Мићо; Ратка Митровића 47, 11030 Београд, RS;
ПАЈИЋ, Милош; Велибора Марковића 103,
36210 Врњачка Бања, RS;
ГЛИГОРЕВИЋ, Коста; Јасенова 7/14, 11000 Београд, RS

Признаје се право
првенства по пријави:

RS 19.06.2007. P-2007/0267

II Податке о признатом праву и I. (први) патентни захтев објавити у "Гласнику интелектуалне својине" број 6/09.

Образложење

РАИЧЕВИЋ, Драгиша; Јосипа Шенера 15/15, 11080 Земун, RS; ЕРЦЕГОВИЋ, Ђуро; Високог Стевана 44, 11000 Београд, RS; ВУКИЋ, Ђукан; Кнеза Милоша 42, 11000 Београд, RS; ОЉАЧА, Мићо; Ратка Митровића 47, 11030 Београд, RS; ПАЈИЋ, Милош; Велибора Марковића 103, 36210 Врњачка Бања, RS и ГЛИГОРЕВИЋ, Коста; Јасенова 7/14, 11000 Београд, RS, поднели су дана 19.06.2007. године пријаву патента под бројем П-2007/0267, за проналазак под називом: "ВИБРАЦИОНИ РАЗРИВАЧ", позивајући се на право међународног првенства по пријави: RS 19.06.2007. P-2007/0267.

У спроведеном поступку суштинског испитивања пријаве патента, у смислу члана 43. закона, Завод је утврдио да су испуњени сви услови за признање патента прописани чланом 2, 8, 9, 10. и 11. Закона о патентима.

Имајући у виду наведено, на основу одредбе члана 33, 46, 23. и 50. Закона о патентима одлучено је као у диспозитиву овог решења.

Поука о правном леку:

Ово решење је коначно, а против њега се може покренути управни спор тужбом која се, у два примерка, подноси непосредно Врховном суду Србије у року од 30 дана од дана његовог пријема.

Доставити, заједничком представнику:

РАИЧЕВИЋ Драгиша
Јосипа Шенера 15/15
11080 Земун
- Регистру, АОП
- У спис



мр Милорад Теслић, дипл.инж.маш.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Завод за интелектуалну својину

Број: RS/E/2008/3520 П 2007/0510

Београд, 24.07.2008 године

2-1/7

Завод за интелектуалну својину, на основу члана 39. Закона о министарствима ("Сл. гласник РС", бр. 43/2007), решења о преносу овлашћења бр. 4/97 од 13.03.2007 године, чл. 14.,16. Закона о патентима („Службени лист СЦГ“бр.32/2004, 35/2004 и „Службени гласник РС“, бр.115/2006), у управном поступку по пријави патента, донео је следеће

РЕШЕЊЕ

Уписати у Регистар пријава патента, за пријаву патента број П 2007/0510, поднету дана 27.12.2007.године, од стране Раичевић Драгише, Јосипа Шенера 15/15, 11080 Земун, податке о супријавиоцима који гласе :

1. Ерцеговић Ђуро, Високог Стевана 44, 11000 Београд,
2. Вукић Ђукан, Кнеза Милоша 42, 11000 Београд,
3. Ољача Мићо, Ратка Митровића 47, 11030 Београд,
4. Пајић Милош, Велибора Марковића 103, 36210 Врњачка Бања,
5. Глигоровић Коста, Јасенова 7/14, 11000 Београд.

Образложење

Раичевић Драгиша, Јосипа Шенера 15/15, 11080 Земун, подносилац је наведене пријаве патента.

Поднеском бр. RS/E/2008/3520 од 09.06.2008.године, подносилац је, одговарајући на резултат формалног испитивања пријаве, доставио податке о супријавиоцима, с обзиром да је приликом подношења пријаве пропустио да наведе тражени податак.

Имајући у виду наведено, а сходно чл. 24. Закона о патентима (Службени лист СЦГ бр. 32/04) и чл. 34. Уредбе о поступку за правну заштиту проналазака (Службени лист СЦГ бр. 62/04) Завод је одлучио као у изреци решења.

Такса за ово решење плаћена је, а доказ о уплати приложен уз поднесак број RS/E/2008/3520 од 09.06.2008.године, а сходно Тар. бр. 96. Закона о савезним административним таксама,(Сл. лист СРЈ бр.59/98,44/99, 74/99,73/00, 71/01).

Поука о правном леку: Ово решење је коначно, а против њега се може покренути управни спор тужбом која се, у два примерка, подноси непосредно Врховном суду Србије у року од 30 дана од дана пријема овог решења.

Решење доставити:

- подносиоцу пријаве

Раичевић Драгиша

Јосипа Шенера 15/15

11080 Земун

- Регистар, АОП, Картотека

- у спис



Начелник одељења

Гордана Ковијанић, дипл.правник



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Завод за интелектуалну својину
Београд, Кнегиње Љубице 5

ИСПРАВА О ПАТЕНТУ

Број 50391

Подносиоцима пријаве за признање патента

РАИЧЕВИЋ, Драгиши;

Јосипа Шенера 15/15, 11080 Земун, RS;

ЕРЦЕГОВИЋ, Ђуру;

Високог Стевана 44, 11000 Београд, RS;

ВУКИЋ, Ђукану;

Кнеза Милоша 42, 11000 Београд, RS;

ОЉАЧА, Мићу;

Ратка Митровића 47, 11030 Београд, RS;

ПАЈИЋ, Милошу;

Велибора Марковића 103, Врњачка Бања, RS;

ГЛИГОРЕВИЋ, Кости;

Јасенова 7/14, 11000 Београд, RS

признат је патент под називом

ВИБРАЦИОНИ РАЗРИВАЧ

по пријави П-2007/0267, поднетој 19.06.2007. године,
са правом првенства од 19.06.2007. RS.

Патент је уписан у Регистар патената 27.08.2009. године
и објављен у Гласнику интелектуалне својине 31.12.2009. године.

Патент важи до 19.06.2027. године, под условом
да се годишње таксе за његово одржавање редовно плаћају.

Ова исправа издата је на основу члана 49. Закона о патентима,
("Сл. лист СЦГ" бр. 32/2004).

Београд, 31.12.2009. године

Директор
Бранка Тотих



VIBRACIONI RAZRIVAČ VR-5 (7)

VIBRATING SUBSOILER VR-5 (7)



Projekat TR-6926B Ministarstva nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije

Realizatori istraživanja:

- Poljoprivredni fakultet, Zemun
- Mašinski fakultet, Beograd

Korisnici rezultata:

- PKB Korporacija, Beograd
- PPP "Mitrašinović" d.o.o., Smederevo

Tehničko rešenje koje je suština ovog pronalaska, obezbeđuje rešavanje problema uređenja zemljišta po dubini i namenjeno je za izvršavanje operacija razrivanja i rastresanja zemljišta u cilju stvaranja:

- ♦ boljih uslova vodopropustljivosti kod nepropusnih zemljišta teškog mehaničkog sastava, tako da se voda od padavina pravilno rasporedi po dubini profila, a viškovi da odu u dublje horizonte;
- ♦ boljih uslova za vazdušni i toplotni režim zemljišta, što je preduslov za povoljan i pravilan razvoj biljaka;



- ♦ boljih uslova za ishranu biljaka (pri đubrenju), jer se ishrana obavlja po dubini prostiranja korenovog sistema;
- ♦ povoljnih uslova da biljka celokupnim korenovim sistemom učestvuje u korišćenju vodnog kapaciteta zemljišta;
- ♦ smanjenja uložene energije pri obradi zemljišta do 30%, jer su otpori kod ovih oruđa manji od otpora kod klasičnog pluga.

VR-5 (7) se sastoji iz osnovnog rama za koji su vezani nosači radnih organa. Na krajevima nosača postavljeni su radni organi za razrivanje zemljišta. Za osnovni ram je vezan vibrator, koji dobija pogon od hidro-motora, a vibracije preko rama i nosača prenosi do radnih organa.



Tehničke karakteristike:

- ♦ Radni zahvat 4,2 m
- ♦ Dubina rada 0,6 m
- ♦ Broj radnih tela 5 ili 7
- ♦ Masa 1700 kg
- ♦ Radna brzina 4-5 km/h
- ♦ Potrebna vučna snaga 200-300 kW

- ♦ Better conditions for plant nourishment (by fertilization), because the nourishment is carried out by depth of the root system;
- ♦ Favourable conditions that a plant could use its whole root system in utilization of the water capacity of the soil;
- ♦ Reduction of the invested energy during the soil cultivation up to 30%, because the resistances of these instruments are less than of conventional plow.

The technical solution, which is the essence of this invention, ensures solving of the problem of soil arrangement by depth and is intended for digging up and strewing of the soil in order to create:

- ♦ Better water permeability of tight soil types with heavy mechanical composition so that the rainwater is properly laid out by depth of the profile, and the spillover goes to deeper horizons;
- ♦ Better aerial and thermal condition of the soil, which is prerequisite for a regular and favourable development of plants;

The VR-5 (7) consists of a basic frame to which carriers of working bodies are tied. The working bodies for subsoiling are fitted at the ends of the carriers. A vibrator is tied to the frame, which is driven by the hydro-engine, and it transmits vibrations via the frame and the carriers to the working bodies.

Technical characteristics:

- ♦ Working width 4.2 m
- ♦ Working depth 0.6 m
- ♦ Number of working bodies 5 or 7
- ♦ Weight 1700 kg
- ♦ Working speed 4-5 km/h
- ♦ Necessary traction power 200-300 kW

Deo parcele na kojoj nije korišćen vibracioni razrivač VR-5 (7)

Part of the field on which vibrating subsoiler VR-5 (7) hasn't been used



Deo parcele na kojoj je korišćen vibracioni razrivač VR-5 (7)

Part of the field on which vibrating subsoiler VR-5 (7) has been used



Pronalazači: / Inventors:

prof. dr Dragiša Raičević, prof. dr Dragan Marković, prof. dr Đuro Ercegović,
prof. dr Đukan Vukić, prof. dr Mićo Oljača, prof. dr Milan Veljić,
dipl. ing. Miloš Pajić, dipl. ing. Kosta Gligorević

Informacije: / Information: +381 11 2194606, +381 63 356928, drarai@agrifaculty.bg.ac.yu





UNIVERZALNA SAMOHODNA MAŠINA ZA UREĐENJE ZEMLJIŠTA USM-5

UNIVERSAL SELF-PROPELLED MACHINE FOR SOIL TREATMENT USM-5



Projekat TR-6926B Ministarstva nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije

Realizatori istraživanja:

- Poljoprivredni fakultet, Zemun
- Mašinski fakultet, Beograd

Korisnici rezultata:

- PKB Korporacija, Beograd
- PPP "Mitrašinović" d.o.o., Smederevo

Tehničko rešenje, koje je suština pronalaska, obezbeđuje rešavanje problema uređenja zemljišta po površini i namenjeno je za:

The technical solution, which is the essence of the invention, ensures solving of the soil surface arrangement problem, and it is intended for the fulfillment of the following:

◆ **uređenje i ravnavanje površina parcela** - obavlja se u jednom proходу. Prvo se vrši razrivanje površinskog sloja pomoću razrivača ili diskosnih radnih organa, a zatim se pomoću daske za ravnavanje pomera - gura masa zemljišta i premešta na mesta sa depresijom;



◆ **arrangement and leveling of the parcel surfaces** - which is done in one passage of a plowtail or a disk working body over the surface layer. Afterwards, by applying the leveling board, the soil mass is being moved - pushed and placed in the recess spots;

◆ **ravnavanje razrovanih ili neravnih zemljišnih puteva** - vrši se prethodno razrivanje površinskog sloja, kako bi se sa mesta sa uzvišenjima masa zemljišta premestila pomoću daske za ravnavanje, na mesta sa depresijom;



◆ **leveling process of the rugged and uneven soil roads** - the surface layer of the soil is previously subsoiling so that the soil mass from small elevations could be moved by the leveling board to places with recesses;

◆ **izradu i uređenje zemljišnih trasa na parcelama, namenjenih za kretanje mobilnih sistema za navodnjavanje** - neravna površina i velike grudve zemljišta se prethodno razrahljuju - razbijaju sa razrivačem ili diskosnom tanjiračom, a sa daskom za poravnavanje zemljišna masa se premešta i popunjava depresije.



◆ **making and arranging of the soil lanes for movement of the mobile irrigation systems on the parcels** - the uneven surface and large globs of soil are being shattered with a plowtail or a disk working body and afterwards the soil mass is being moved by the leveling board to fill the recesses in the ground.

USM-5 se sastoji iz osnovnog rama na kome je postavljen motor i kabina za upravljanje. Prednji i zadnji točkovi su pogonski, pogonjeni hidromotorima. Za ram mašine je vezana daska za ravnavanje, koja se može podešavati pomoću podesive poluge (prethodno, ručno) i pomoću hidrauličnog cilindra (u toku rada). Na prednjem delu mašine postavlja se razrivač ili diskosna tanjirača, koji se podešava pomoću sistema za nošenje i hidraulika. Širina radnog zahvata je 5,2 m, dok je snaga pogonskog motora 250 kW.



The USM-5 consists of a basic frame on which the motor and the steering cabin are placed. Both the front and the rear wheels are propulsive and driven by hydraulic motors. The leveling board is attached to the frame of the machine and it can be adjusted by upper link (previously, by hand) and by the hydraulic cylinder (during an operation). A plowtail or a disc harrow is placed on the front end of the machinery, and it can be regulated by systems for mounting and hydraulic adjusters. Working width is 5.2 m and power of driving engine is 250 kW.

Prijavljen patent br. 2005/0722

Patent application No. 2005/0722

Pronalazači: / Inventors:

prof. dr Dragiša Raičević, prof. dr Dragan Marković, prof. dr Đuro Ercegović,
prof. dr Đukan Vukić, prof. dr Mićo Oljača, prof. dr Milan Veljić,
dipl. ing. Miloš Pajić, dipl. ing. Kosta Gligorević

Informacije: / Information: +381 11 2194606, +381 63 356928, drarai@agrifaculty.bg.ac.yu





DRENAŽNI PLUG DP-4

DRAINING PLOW DP-4



Projekat TR-6926B Ministarstva nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije

Realizatori istraživanja:

- Poljoprivredni fakultet, Zemun
- Mašinski fakultet, Beograd

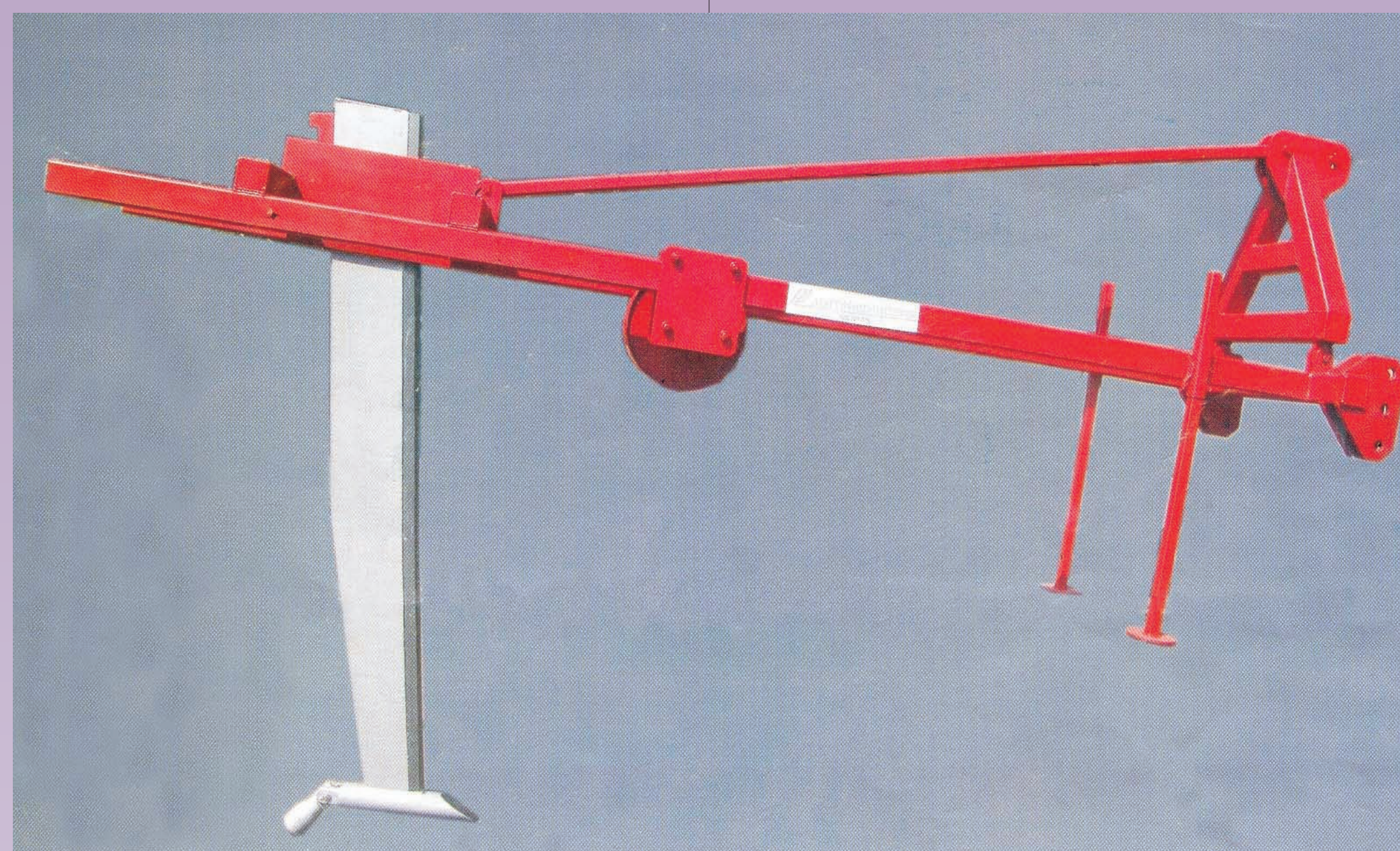
Korisnici rezultata:

- PKB Korporacija, Beograd
- PPP "Mitrašinović" d.o.o., Smederevo

Tehničko rešenje, koje je suština pronalaska, obezbeđuje rešavanje problema odvođenja viška vode iz pojedinih horizonata tipova zemljišta teškog mehaničkog sastava i povezivanje sa stalnom drenažom i kanalima za odvod vode.

- ◆ Pomoću ovog rešenja omogućena je izrada podzemnih kanala - drenova, njihovo povezivanje sa površinskim horizontom i sa filtracionom zonom cevne drenaže. Višak površinske vode prolazi kroz razriven sloj do kanala, koji vode do otvorenih kanala;

- ◆ Radni organ (alat) za izvođenje podzemnog profilisanog kanala postavljen je na dugačkoj gredi, što obezbeđuje kvalitetan početak izrade podzemnih kanala od kose ivice otvorenih kanala.



The technical solution, which is the essence of the invention, ensures solving of the problem concerning leading away of the water excesses from some soil landscapes with heavy mechanical consistency and connecting them to constant drainage and water drain chanel.

- ◆ By applying this solution, it is enabled to construct subteranean chanel - draining tubes, their connection with the surface landscape and with the filtration zone of the draining tubes. The excess of the surface water goes through the granulated layer of

the chanel, which leads to open chanel;

- ◆ The working body (tool), intended for the making of the profiled chanel, is placed on another baulk, which provides a quality start for the creating of subteranean chanel from the declivite side of the open chanel.

Drenažni plug DP-4 se sastoji iz glavnog nosača radnog organa, koji je vezan za glavnu podužnu gredu. Na kraju glavnog nosača radnog organa nalazi se oblikovani radni organ - trn, za koji je vezan slobodni deo radnog organa - đule. Đule ima veći prečnik od trna, a služi za stabilizaciju profila kanala zemljišta oko formiranog podužnog kanala. Drenažni plug se povezuje za traktor pomoću sistema za nošenje u tri tačke.

The drainage plow DP-4 consists of a main working body carrier, which is tied to the main support baulk. At the end of the main working body carrier there is a shaped working body - the thorn, to which the loose part of the working body - the hitches, is tied. The hitches is larger in diameter than the thorn and it acts as a stabiliser of the soil around the created chanel. The drainage plow is connected to a tractor through the three point carrying system.

Tehničke karakteristike:

- ◆ Dubina rada 0,6 - 1,5 m
- ◆ Dužina 3 m
- ◆ Prečnik drena 8 cm
- ◆ Masa 900 kg
- ◆ Radna brzina 6 km/h
- ◆ Potrebna vučna snaga 140-250 kW



Technical charecteristics:

- ◆ Working depth 0,6 - 1,5 m
- ◆ Width 3 m
- ◆ Diameter of drain 8 cm
- ◆ Weight 900 kg
- ◆ Working speed 6 km/h
- ◆ Necessary traction power 140-250 kW

Prijavljen patent br. 2006/0430

Patent application No. 2006/0430

Deo parcele na kojoj nije korišćen drenažni plug DP-4

Part of the field on which drainage plow DP-4 hasn't been used



Deo parcele na kojoj je korišćen drenažni plug DP-4

Part of the field on which drainage plow DP-4 has been used



Pronalazači: / Inventors:

prof. dr Dragiša Raičević, prof. dr Dragan Marković, prof. dr Đuro Ercegović,
prof. dr Đukan Vukić, prof. dr Mićo Oljača, prof. dr Milan Veljić,
dipl. ing. Miloš Pajić, dipl. ing. Kosta Gligorević

Informacije: / Information: +381 11 2194606, +381 63 356928, drarai@agrifaculty.bg.ac.yu





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ИНТЕЛЕКТУАЛНУ СВОЈИНУ

990 број 2016/14883-П-2014/0719

Датум: 28.12.2016 године

Београд, Кнегиње Љубице 5

2-1/7

Завод за интелектуалну својину је, на основу члана 31. Закона о министарствима („Службени гласник РС”, бр. 44/14, 14/15, 54/15 и 96/15 - др. закон), чл. 67, 69, 70. и 107. Закона о патентима („Службени гласник РС”, број 99/11) решења о преносу овлашћења за доношење и потписивање управних и других аката Завода за интелектуалну својину 990 број 021-2016/2212-01 од 31.3.2016. године, у управном поступку по пријави патента број П-2014/0719, подносиоца ПАЈИЋ Милош, Бранислава Нушића 71, 22300 Стара Пазова, RS, ради признања патента, донео следеће

РЕШЕЊЕ

I ПРИЗНАЈЕ СЕ патент по пријави број П-2014/0719 од 31.12.2014. године, за проналазак под називом: „МЕХАНИЗАМ ЗА ПОДЕШАВАЊЕ РАДНИХ ТЕЛА НА КОНСТРУКЦИЈИ ОРУЂА ЗА ОБРАДУ ЗЕМЉИШТА”, према опису, патентним захтевима и цртежима из патентног списка.

II УПИСУЈЕ СЕ у Регистар патената Завода за интелектуалну својину, признато право из тачке I диспозитива овог решења под бројем

55169

Носилац (оци) патента:
ПАЈИЋ Милош
Бранислава Нушића 71,
22300 Стара Пазова, RS

Проналазач(и):
ПАЈИЋ Милош, Бранислава Нушића 71, 22300 Стара Пазова, RS;
ГЛИГОРЕВИЋ Коста, Луке Војводића 31, 11090 Београд, RS;
ДРАЖИЋ Милан, Војда Карађорђа 61, 34300 Аранђеловац, RS;
РАДОЈИЧИЋ Душан, Павловића крај 10, 11509 Скела-Ратари, RS;
ЗЛАТАНОВИЋ Иван, Палисадска 47/1, 11147 Београд, RS;
ОЉАЧА Мићо, Ратка Митровића 47, 11030 Београд, RS;
ПАЈИЋ Весна, Бранислава Нушића 71, 22300 Стара Пазова, RS

Признаје се право
првенства по пријави:

III Податке о признатом праву и први патентни захтев објавити у „Гласнику интелектуалне својине” број 1/2017.

ЗАВОДУ ЗА ИНТЕЛЕКТУАЛНУ СВОЈИНУ

Образац П-1

ЗАХТЕВ ЗА ПРИЗНАЊЕ ПАТЕНТА

Завод за интелектуалну својину, Кнегиње Љубице 5, 11000 Београд

(попунити писаћом машином или рачунаром)

Полуњава подносилац пријаве

Полуњава Завод

1. Подносилац пријаве: (71) Име и презиме/Назив фирме: Милош Пајић Улица и број: Бранислава Нушића 71 Поштански број: 22300 Место: Стара Пазова Земља: Р. Србија *Телефон: 064/1965559 *Е-mail: paja@agrif.bg.ac.rs *Факс:											
2. Пуномоћник: (74) Име и презиме/Назив фирме: Улица и број: Поштански број: Место: Земља: *Телефон: *Е-mail: *Факс:											
3. Назив проналаска: (54) Механизам за подешавање радних тела на конструкцији оруђа за обраду земљишта Назив проналаска на енглеском језику: The mechanism for adjusting the working bodies of the construction of soil equipments											
4. Проналазач: (72) Презиме и име: Пајић Милош Улица и број: Бранислава Нушића 71 Проналазач не жели <input type="checkbox"/> Поштански број: 22300 Место: Стара Пазова Земља: Р. Србија да буде наведен у пријави											
5. Право првенства: (30)											
6. Број основне пријаве: 1 (61)	7. Број првобитне пријаве: 1 (62)										
8. Прилози: <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Изјава о основу стицања права на подношење пријаве</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Подаци о осталим проналазачима</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Подаци о осталим подносиоцима пријаве</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Изјава о заједничком представнику</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Изјава проналазача да не жели да буде наведен у пријави</td> <td><input type="checkbox"/> Потврда о излагању проналаска на међународној изложби</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Доказ о депоновању биолошког материјала</td> <td><input type="checkbox"/> Пуномоћје</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Оверен препис прве пријаве</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Доказ о плаћеној такси</td> </tr> </table>		<input type="checkbox"/> Изјава о основу стицања права на подношење пријаве	<input checked="" type="checkbox"/> Подаци о осталим проналазачима	<input type="checkbox"/> Подаци о осталим подносиоцима пријаве	<input checked="" type="checkbox"/> Изјава о заједничком представнику	<input type="checkbox"/> Изјава проналазача да не жели да буде наведен у пријави	<input type="checkbox"/> Потврда о излагању проналаска на међународној изложби	<input type="checkbox"/> Доказ о депоновању биолошког материјала	<input type="checkbox"/> Пуномоћје	<input type="checkbox"/> Оверен препис прве пријаве	<input checked="" type="checkbox"/> Доказ о плаћеној такси
<input type="checkbox"/> Изјава о основу стицања права на подношење пријаве	<input checked="" type="checkbox"/> Подаци о осталим проналазачима										
<input type="checkbox"/> Подаци о осталим подносиоцима пријаве	<input checked="" type="checkbox"/> Изјава о заједничком представнику										
<input type="checkbox"/> Изјава проналазача да не жели да буде наведен у пријави	<input type="checkbox"/> Потврда о излагању проналаска на међународној изложби										
<input type="checkbox"/> Доказ о депоновању биолошког материјала	<input type="checkbox"/> Пуномоћје										
<input type="checkbox"/> Оверен препис прве пријаве	<input checked="" type="checkbox"/> Доказ о плаћеној такси										
9. Подаци о пријави: Број страница описа: 8 Број патентних захтева: 4 Број слика нацрта: 6 Апстракт: <input checked="" type="checkbox"/> 10. Потпис и печат <div style="text-align: center;"> </div>											
Датум пријема: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">31 DEC 2014</div>	Признати датум подношења: (22)										
Број пријаве: (21) <div style="text-align: center; font-size: 1.5em;">П- -2014/0719</div>											
Потпис и печат Завода <div style="text-align: center;"> </div>											

ЗАВОДУ ЗА ИНТЕЛЕКТУАЛНУ СВОЈИНУ

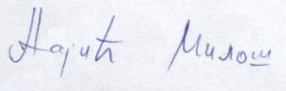

Образац П-1

ЗАХТЕВ ЗА ПРИЗНАЊЕ ПАТЕНТА

Завод за интелектуалну својину, Кнегиње Љубице 5, 11000 Београд

(попунити писаћом машином или рачунаром)

Полуњава подносилац пријаве

1. Подносилац пријаве: (71)	
Име и презиме/Назив фирме: Милош Пајић	
Улица и број: Бранислава Нушића 71	
Поштански број: 22300 Место: Стара Пазова Земља: Р. Србија	
*Телефон: 064/1965559 *Е-mail: paja@agrif.bg.ac.rs *Факс:	
2. Пуномоћник: (74)	
Име и презиме/Назив фирме:	
Улица и број:	
Поштански број: Место: Земља:	
*Телефон: *Е-mail: *Факс:	
3. Назив проналаска: (54)	
Универзални модел носача радних органа код подривача	
Назив проналаска на енглеском језику: Universal model of catcher of subsoiler working tools	
4. Проналазач: (72)	
Презиме и име: Пајић Милош	
Улица и број: Бранислава Нушића 71	
Проналазач не жели <input type="checkbox"/>	
Поштански број 22300 Место: Стара Пазова Земља: Р. Србија да	
буде наведен у пријави	
5. Право првенства: (30)	
6. Број основне пријаве: 1 (61) 7. Број првобитне пријаве: 1 (62)	
8. Прилози:	
<input type="checkbox"/> Изјава о основу стицања права на подношење пријаве	<input checked="" type="checkbox"/> Подаци о осталим проналазачима
<input type="checkbox"/> Подаци о осталим подносиоцима пријаве	<input checked="" type="checkbox"/> Изјава о заједничком представнику
<input type="checkbox"/> Изјава проналазача да не жели да буде наведен у пријави	<input type="checkbox"/> Потврда о излагању проналаска на међународној изложби
<input type="checkbox"/> Доказ о депоновању биолошког материјала	<input type="checkbox"/> Пуномоћје
<input type="checkbox"/> Оверен препис прве пријаве	<input checked="" type="checkbox"/> Доказ о плаћеној такси
9. Подаци о пријави:	
Број страница описа: 7	
Број патентних захтева: 2	
Број слика нацрта: 5	
Апстракт <input checked="" type="checkbox"/>	
10. Потпис и печат	
	
Датум пријема: 31 DEC 2014	Признати датум подношења: (22)
Број пријаве: П- 2014/0718 (21)	Потпис и печат Завода
	

Полуњава Завод

6859



Савез проналазача и аутора техничких унапређења Београда
Belgrade Association of Inventors and Authors of Technical Improvements

Grand Prix

Проф. др Драгиша Раичевић, Проф. др Драган Марковић, Проф. др Ђуро
Ерцеговић, Проф. др Ђукан Вукић, Проф. др Мићо Ољача, Проф. др Милан
Вељић, Асс Милош Пајић, дипл. инж. и Асс Коста Глигоровић, дипл. инж., и
остали, ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ Универзитета у Београду – Земуну,
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ Универзитета у Београду,
за проналаске:

**УНИВЕРЗАЛНА САМОХОДНА МАШИНА ЗА УРЕЂЕЊЕ
ЗЕМЉИШТА УСМ – 5,
ДРЕНАЖНИ ПЛУТ ДП – 4 и
ВИБРАЦИОНИ РАЗРИВАЧ ВР – 5 (7)**

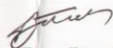
ИЗЛОЖБА «ПРОНАЛАЗАШТВО – БЕОГРАД 2007»

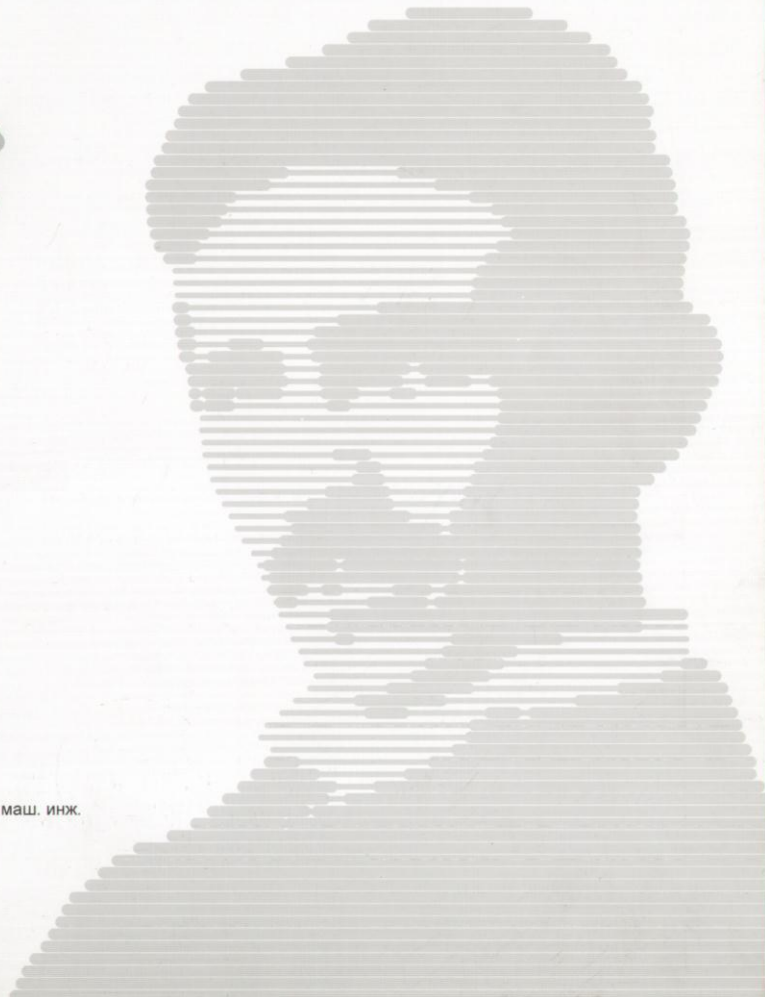
Број: 53-07
Београд / Belgrade

01. 06. 2007.



Председник / President


др Ђуро Борак, дипл. маш. инж.





Извршни одбор CIGRÉ Србија, одлучио је да се на предлог **СТК ЦЗ-Перформансе система заштите животне средине** додели:

ДИПЛОМА

ЗА НАЈЗАПАЖЕНИЈИ РЕФЕРАТ CIGRÉ СРБИЈА

Мићу Ољачи, Снежани Ољача, Мирку Недићу,
Кости Глигоревић, Александри Чанак - Недић,
Марјану Доленшеку

за реферат: **Техничко-технолошка решења машина и опреме за савремени начин припреме и коришћења биомасе у производњи топлотне енергије у домаћинствима**, који је поднет на 30. Саветовању CIGRÉ Србија и оцењен као најзапаженији из домена рада студијског комитета.

Председник CIGRÉ Србија



Председник Студијског комитета
CIGRÉ Србија

ИНОВАЦИЈЕ И БИЗНИС



Савез проналазача Београда
Београде Асоцијацион оф Инвенторс

ВЕЛИКА ПЛАКЕТА ИВ

Београд 2013.

GRAND PLAQUE IB

Belgrade 2013.

**ВЕЛИКА БРОНЗАНА МЕДАЉА
СА ЛИКОМ НИКОЛЕ ТЕСЛЕ**

Аутор: проф. др Драгиша Раичевић, проф. др Драган Марковић, проф. др Ђуро Ерцеговић,
проф. др Ђукан Вукић, проф. др Мићо Ољача, проф. др Милан Вељић, дипл. инг. Млош
Пајић, дипл. инг. Коста Глигоровић, Пољопривредни факултет Универзитет у Београду за

**ВИБРАЦИОНИ РАЗРИВАЧ ВР-5 (7)
VIBRATION SUBSOILER VR-5 (7)**

**ДРЕНАЖНИ ПЛУГ ДП-4
DRAINAGE PLOUGH DP-4**

«ПРОНАЛАЗАШТВО-БЕОГРАД 2013.»

No.:50/51- ПБ
Београд/Belgrade
29. маја 2013.



Председник/President

Мр Ђуро Борак, дипл.инж.маш

